

**DECLARATION, POWER OF ATTORNEY AND PROPERTY RIGHTS STATEMENT  
FOR PATENT APPLICATION**

**DECLARATION**

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am an original, first and joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled, "***System and Method for Limiting Vibration in an Apparatus During a Loss of Power***".

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above- identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to in this declaration.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s)			Priority <u>Claimed</u>	
<u>None</u> (Number)	<u>                    </u> (Country)	<u>                    </u> (Day/Month/Year Filed)	Yes	No
<u>None</u> (Number)	<u>                    </u> (Country)	<u>                    </u> (Day/Month/Year Filed)	Yes	No

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, 112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

<u>None</u>		
(Application Serial No.)	(Filing Date)	(Status, patented, pending, abandoned)

### POWER OF ATTORNEY

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office and any foreign patent offices connected therewith.

Michael M. Gnibus  
Registration No. 38,162

Miles B. Dearth  
Registration No. 35,115

James W. Wright  
Registration No. 24,966

Send correspondence to: Michael M. Gnibus  
Lord Corporation  
111 Lord Drive  
PO Box 8012  
Cary, NC 27512-8012

Direct telephone calls to: Michael M. Gnibus  
(919) 468-5979, Ext. 6205

### PROPERTY RIGHTS STATEMENT

I further declare that I made and conceived this invention while working with employees of LORD CORPORATION, that the invention is related to the work I am employed to perform, and that the invention was partially funded by LORD CORPORATION.

The invention was not made or conceived in the course of, or in connection with, or under the terms of any contract, sub-contract or arrangement entered into with or for the benefit of the United States Atomic Energy Commission or its successors Energy Research and Development Administration or the Department of Energy.

The invention was not made under nor is there any relationship of the invention to the performance of any work under any contract of the National Aeronautics and Space Administration.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Full name of first inventor:

J. David Carlson

Inventor's Signature:

J. David Carlson

Date:

18 Feb 2002

Residence:

Cary, North Carolina

Citizenship:

United States of America

Post Office Address:

429 Oakridge Road  
Cary, NC 27511

Full name of second inventor:

Michael J. Chrzan

Inventor's Signature:

Michael J. Chrzan

Date:

2/18/02

Residence:


Apex, NC 27502

Citizenship:

United States of America

Post Office Address:

503 Samara Street  
Apex, NC 27502

Full name of third inventor: Lynn C. Yanyo  
Inventor's Signature:   
Date: 2-18-03  
Residence: Cary, NC 27511  
Citizenship: United States of America  
Post Office Address: 310 West Kirkfield Drive  
Cary, NC 17511

Full name of fourth inventor: Thomas Peuker  
Inventor's Signature: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_  
Residence: \_\_\_\_\_  
Citizenship: Germany  
Post Office Address: \_\_\_\_\_

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number:

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich huermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen. daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

"System and Method for Limiting Vibration in an  
Apparatus During a Loss of Power"

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on February 20, 2002  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
\_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael M. Gribus, Lord Corporation 111 Lord Drive  
Send Correspondence to: PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012

Michael M. Gribus, (919) 468-5979, ext. 6205  
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor	J. David Carlson
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	Cary, North Carolina
Staatsangehörigkeit	Citizenship	USA
Postanschrift	Post Office Address	429 Oakridge Road
		Cary, NC 27511
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	Michael J. Chrzan
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	Apex, North Carolina
Staatsangehörigkeit	Citizenship	USA
Postanschrift	Post Office Address	503 Samara Street
		Apex, NC 27502

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael M. Gribus, Lord Corporation, 111 Lord Drive  
Send Correspondence to: PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012

Michael M. Gribus, (919) 468-5979, ext. 6205  
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of <del>sole</del> <sup>third</sup> first inventor Lynn C. Yanyo
Unterschrift des Erfinders                      Datum	Inventor's signature                      Date
Wohnsitz	Residence Cary, North Carolina
Staatsangehörigkeit	Citizenship USA
Postanschrift	Post Office Address 310 West Kirkfield Drive
	Cary, NC 27511
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of <del>second</del> <sup>fourth</sup> joint inventor, if any Thomas Peuker
Unterschrift des zweiten Erfinders                      Datum	<del>Second</del> <sup>fourth</sup> Inventor's signature                      Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)